

22장 this

this

this는 자신이 속한 객체 또는 자신이 생성할 인스턴스를 가리키는 자기 참조 변수(self-referencing variable)다

함수 호출 방식에 따른 this 바인딩

1. 일반 함수 호출

this에 전역 객체가 바인딩

2. 메서드 호출

메서드를 소유한 객체가 아닌 메서드를 호출한 객체에 바인딩

3. 생성자 함수 호출

생성자 함수 내부의 this에는 생성자 함수가 생성할 인스턴스

Function.prototype.apply/call/bind 메서드에 의한 간접 호출

공통

apply와 call 메서드의 본질적인 기능은 함수를 호출하는 것이다.

첫 번째 인수로 전달한 특정 객체를 호출한 함수의 this에 바인딩한다.

1. apply

호출할 함수의 인수를 배열로 묶어 전달한다.

2. call

호출할 함수의 인수를 쉼표로 구분한 리스트 형식으로 전달한다.

3. bind

apply와 call 메서드와 달리 함수를 호출하지 않고 this로 사용할 객체만 전달한다.

Reference

- <https://velog.io/@ywc8851/모던자바스크립트-22장-this>